

Ohjeita virtsatietulehduspotilaan omistajalle

- Huolehdi, että koira juo riittävästi, tarvittaessa voit lisätä vettä koiran ruuan joukkoon
- Vie koira tarpeilleen riittävän usein, sillä rakon säännöllinen tyhjeneminen edesauttaa paranemista
- Anna eläinlääkäriin määräämät lääkkeet säännöllisesti ja annostelee aina kuuri loppuun saakka
- oireiden tulisi helpottua 48 tunnin kuluessa lääkityksen aloittamisesta
- ota tarvittaessa yhteyttä eläinlääkäriin
- Noudata eläinlääkäriin ohjeita koiran ruokinnan ja mahdollisten täydennysrehujen suhteen
- Vie koira kontrolliin kuurin päättymisen jälkeen (5–10 vrk:n kuluttua viimeisen lääkkeen annosta)

Virtsatietulehduksen oireita ovat

- virtsaamisvaikeudet
- tihentynyt virtsaaminen
- heikentynyt pidätyskyky
- virtsan tiputtelu
- verivirtsaisuus

Havaitessasi edellä mainittuja oireita, vie koira eläinlääkäriin.

Koiralenne on varattu kontrolliaika

Refinie®-täydennysrehu

Vähentää mikrobien kiinnittymistä virtsaputken pintaan

Refinie®-täydennysrehun teho perustuu karpalon, mustikan ja tyrnin sisältämiin polyfenoleihin. Polyfenolit estävät tehokkaasti etenkin virtsatietulehduksen yleisimmän aiheuttajan *E.coli* -bakteerin kiinnittymistä virtsateiden limakalvolle.

Polyfenolit ylläpitävät virtsateiden luontaista tasapainoa, jolloin tulehdusten todennäköisyys vähenee.

Kotimainen valmiste, joka ei sisällä lisäaineita.

Kenelle: Refinie®-täydennysrehu on tarkoitettu käytettäväksi tukihoidona koiran virtsatietulehduksen lääkkeellisen hoidon yhteydessä. Tulehdukselle alttiille nartuille Refinie®-täydennysrehua voidaan käyttää tukemaan virtsateiden vastustuskykyä.

Käyttö: Refinie®-täydennysrehu annostellaan kerran päivässä ruoan joukossa. Annos on 1 mitta / 10 elopainokiloa kohden päivässä kuukauden ajan, ellei eläinlääkäri toisin määrää. Refinie®-täydennysrehun annostelua voidaan tarvittaessa jatkaa 3 kk ajan. Oireiden uusiutuessa vie koira eläinlääkäriin.

Pakkaus: 50 g

Riittäisyys: Yksi pussi riittää 25 päiväksi alle 20 kg koiralle.

Markkinoija

Vetcare Oy, Salo
vetcare@vetcare.fi
www.vetcare.fi



Etusijalla eläinten hyvinvointi



VETCARE
REFINIE®

Ainutlaatuinen polyfenoleja sisältävä marjatäydennysrehu koiralle tukemaan virtsateiden hyvinvointia



Refinie® on polyfenoleita sisältävä koiran virtsateiden vastustuskykyä tukeva täydennysrehu.

Virtsatietulehdus

Koiran alempien virtsateiden tulehdus on yleinen vaiva etenkin nartuilla. Jopa 14 % koirista sairastaa virtsatie- tulehduksen kerran elämässään ja monelle tulehduksesta jää uusiutuva, harmil- linen vaiva. Virtsatietulehduksen taustalla voi olla monia altistavia tekijöitä ja useita erilaisia taudinaiheuttajia.

Virtsatietulehduksen oireet

Virtsatietulehduksen oireita ovat epänormaali, kivulias tai tihentynyt virtsaaminen, virtsaamis- vaikeudet, virtsan tiputtelu, verivirtsaisuus, pidä- tuskäyvyttömyys tai virtsaamattomuus. Joskus tulehdus voi olla myös piilevä ja täysin oireeton.

Virtsatietulehdukselle altistavat tekijät

Useimmiten virtsatie- tulehduksen aiheuttajana on jokin haitallinen bakteeri, yleisimmin *Escherichia coli*. Sen lisäksi taudinaiheuttaja voi olla jokin muu bakteeri ja joissain tapauksissa myös virus, sieni, mykoplasma tai klamydia. Usein taudinaiheuttaja on jokin koiran normaaliin mikrobistoon kuuluva mikrobi, joka virtsateihin päästessään ja virtsa- teiden olosuhteiden muuttuessa sille otollisiksi, aiheuttaa tulehduksen. Yleensä virtsatie- tulehduksen syynä on yksi taudinaiheuttaja, mutta 20 %:ssa tapauksista niitä voi olla useampiakin.

Virtsatie- tulehdukselle altistavia tekijöitä ovat harvat virtsausekerrat, virtsarakon epätäydellinen tyhjentäminen virtsatessa, limakalvovauriot, ana- tomiset poikkeavuudet, kasvaimet sekä genitaal- alueen muu samanaikainen tulehdus.



Nuorilla nartuilla ennen sukukypsyyttä esiintyvät virtsatie- tulehdukset johtuvat usein lyhyestä virtsa- putkesta ja sen kehittymättömästä limakalvosta, jolloin tulehdukset usein loppuvat ensimmäisen tai viimeistään toisen kiiman jälkeen.

Uroksilla virtsatie- tulehdus on harvinainen, sillä bak- teerien on vaikeampi saavuttaa virtsarakko pitkän virtsaputken kautta. Eturauhastulehduksen yhtey- dessä virtsatie- tulehduksia voi esiintyä uroksillakin.

Virtsatie- tulehduksen tutkiminen

Virtsatie- tulehdusepäilyssä kannattaa aina kään- tyä eläinlääkärin puoleen. Tulehdus todetaan virtsa- näytteen pikatestillä ja diagnoosi varmistetaan virtsaviljelyllä, josta selviää myös aiheuttajamikro- bi ja sen herkkyys antibiooteille. Virtsanäytteen voi ottaa myös kotona juuri ennen eläinlääkärille menoa huolellisesti desinfioituun (esim. keitettyyn) ja kuivaan kannelliseen astiaan. Näyte otetaan virtsan keskisuihkusta mahdollisimman puhtaasti. Näyte on tutkittava mahdollisimman tuoreena, eikä sitä pitäisi säilyttää pitkään jääkaapissa.

Virtsatie- tulehduksen hoito

Virtsatie- tulehdus tulee aina hoitaa heti kun se on todettu. Mahdollisuuksien mukaan pyritään myös poistamaan sille altistavat tekijät. Hoita- mattomana virtsatie- tulehdus voi nousta ylempiin virtsateihin ja munuaisiin, mistä seuraa vakava munuaistulehdus. Bakteeriperäisen virtsatie- tulehduksen hoitona käytetään riittävän pitkää antibioottikuuria. Antibioottikuurin lisäksi tuki- hoitona voidaan käyttää koiran juomisen lisää- mistä ja tiheää ulkoilutusta. Tiheä virtsaaminen tehostaa mikrobien poistumista virtsateistä. Hoidon onnistuminen on aina syytä kontrolloida tutkimalla kuurin päättymisen jälkeen uusi virtsanäyte. Joissain tapauksissa virtsa- tietulehduksesta jää krooninen usein uusiutuva vaiva.

